

Postępowanie nr:
RO-230.362/112/16

Białystok, dn. 05.12.2016r.

Zapytanie ofertowe

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
– podstawa prawna: art. 4 pkt 8 ustawy.

Przedmiot zapytania (nazwa): **Dostawa sterownika pieca rurowego - 1 szt.**

1. Zamawiający:

Politechnika Białostocka

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A
REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Sterownik pieca rurowego szt.1

Wymagania:

1. Sterownik powinien obsługiwać 2 piece rurowe z możliwością przełączenia ustawień PID dla dwóch pieców.
2. Sterowanie przy użyciu dotykowego panelu operatorskiego (przekątna min 5,5") z szybkim dostępem do funkcji sterowania piecem,
3. Możliwość ustawienia:
 - a) temperatury zadanej w zakresie do 1300 °C, z rozdzielczością 1°C.
 - b) szybkości narostu temperatury (°C/min), maksymalna wymagana szybkość narostu temperatury 30 °C/min
 - c) parametrów PID,
 - d) załączenia/wyłączenia grzania z panelu operatorskiego,
3. Wskazanie temperatury w zakresie nie mniejszym niż 100 °C do 1300 °C.
4. Dostarczenie wraz ze sterownikiem termopar dopasowanych temperaturowo do temperatury pracy pieców (2 szt.), długość przewodów min 10m.
5. Element wykonawczy sterownika wykonany w technologii SSR.
6. Sterownik powinien być dopasowany parametrami do dwóch pieców (dopuszcza się przełączanie manualne obwodów elektrycznych pieców, ustawienia pieców powinny być przechowywane w pamięci urządzenia a wybór pieca musi odbywać się za pomocą panelu operatorskiego).
7. Piec A (parametry zamieszczone poniżej) musi zostać dodatkowo wyposażony w układ osłony gazowej procesu. Układ musi umożliwiać przystanianie otworów wlotowych przy użyciu regulowanych przysłon. Układ musi posiadać przyłączy gazu (azot) do osłony. Należy zastosować układ chłodzenia przysłon jeżeli konstrukcja przysłon będzie tego wymagała.

Użytkowane obecnie piece:

1. Piec A: piec rurowy, temperatura maksymalna pracy 1300 °C, przepust na termoparę w obudowie pieca (fi otworu 11mm),
 2. Piec B: rurowy, temperatura maksymalna pracy 1100 °C, przepust na termoparę w obudowie pieca (fi otworu 11mm).
- Istnieje możliwość obejrzenia i pomiaru parametrów elektrycznych pieców po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

Sprzęt musi zostać zainstalowany i uruchomiony w połączeniu z opisanymi powyżej piecami. Dokładność stabilizacji temperatury nie może być gorsza niż $\pm 3^{\circ}\text{C}$.

Warunki realizacji zamówienia: 30.12.2016

Termin realizacji zamówienia – 14 dni

Termin płatności – 30 dni

Okres gwarancji – min. 12 miesięcy

Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (koszt transportu, ew. ubezpieczenia).

Wykonawca zobowiązany jest do podania całkowitej ceny brutto zamówienia, wyliczonej do dwóch miejsc po przecinku.

4.Opis warunków udziału w postępowaniu: w postępowaniu mogą uczestniczyć wyłącznie podmioty gospodarcze

5.Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:

cena - waga 100 %

6.Miejsce, sposób i termin składania ofert:

Oferty należy przesałać w terminie do dnia: **12.12.2016r. do godz. 14.00** w zamkniętej kopercie (zapięczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: Politechnika Białostocka 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A pok. 08 – Dział Aparatury Badawczej i Dydaktycznej z dopiskiem: „**Oferta dotyczy zapytania: RO-230.362/112/16**”

7.Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

– Oferta cenowa - zał. nr 1

8.Rozstrzygnięcie postępowania:

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte w ciągu trzech dni roboczych licząc od dnia otwarcia ofert.

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszona na stronie internetowej www.zpo.pb.edu.pl.

Po opublikowaniu informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, do podmiotu wybranego w wyniku rozstrzygnięcia postępowania zostanie skierowane zlecenie realizacji zamówienia lub umowa z dodatkowymi informacjami wskazanymi w treści niniejszego zapytania.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia ww. terminów w sytuacji, gdyby wynikało z konieczności przedłużenia analizy ofert i związanej z tym potrzeby uzyskania dodatkowych informacji od oferentów

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyny w każdym czasie, również po złożeniu i rozpatrzeniu ofert

9.Osoba do kontaktu: inż. Seroka Mariusz – tel. 85 746 90 31, mail: aparatura@pb.edu.pl,

dr inż. Piotr Miluski, tel. 85 7469406, p.miluski@pb.edu.pl

Zatwierdził i podpisał:

KIEROWNIK
Działu Aparatury Badawczej i Dydaktycznej
(jednostka realizująca zamówienie)

mgr inż. Wojciech Konopacki

Białystok, dn.

Dot. postępow. nr.

O F E R T A

Ja/My niżej podpisani

.....

z siedzibą:.....

składamy niniejszą ofertę dotyczącą zapytania:

.....

Oferujemy:

.....

dokładna nazwa (producent, model, oznaczenie, itp.) i parametry techniczne ofertowanego przedmiotu

za cenę netto:.....zł,

plus podatek VATzł

tj. cena brutto.....zł

słownie:.....

Warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia –

Termin płatności –

Okres gwarancji –

..... –

- Oświadczamy, że wyrażamy zgodę na publikację informacji o złożonej ofercie cenowej.*
- Oświadczamy, że nie wyrażamy zgody na publikację informacji o złożonej ofercie cenowej – informacja stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa.*

.....
*(zaznaczyć właściwe)

.....
miejsowość i data

.....
*Pieczęć i podpis wykonawcy
lub osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy*